Dermoestética s.a.

Radiofrecuencia Monopolar

300 Mhz

Manual del Usuario

INTRODUCCIÓN A LA RADIOFRECUENCIA 2

PREGUNTAS FRECUENTES 4

CONSEJOS UTILES 5

MODO DE USO 5

CARACTERISTICAS TECNICAS 6

FOTOGRAFIAS 7

CONDICIONES DE GARANTIA 8

Introducción a la Radiofrecuencia

La Radiofrecuencia es un procedimiento no invasivo para el rejuvenecimiento facial y el modelado corporal.
Método no agresivo y seguro, que no causa efectos colaterales ni daño a la piel tratada.
La radiofrecuencia incrementa la temperatura interna de la zona en la que se aplica (sensación de calor) y provoca la contracción de las fibras colágenas y la elastina. Estimula la producción de estos componentes que le restituyen a los tejidos cutáneos su volumen y flexibilidad.
El tratamiento devuelve al rostro su lozanía, reduce los signos de flaccidez, arrugas y envejecimiento y otorga una apariencia más fresca y juvenil. El resultado es similar al lifting quirúrgico, aunque es un procedimiento mucho más sencillo y no invasivo. Se puede aplicar en la cara y en el cuello.
No requiere inyecciones ni anestesia. Se realizan aplicaciones que duran entre treinta minutos y una hora. Es compatible con todos los tipos de piel, independientemente de su color. No es doloroso, no deja cicatrices ni inflamación y, a diferencia de otros procedimientos, no requiere tiempo de recuperación: el paciente puede continuar de inmediato con sus actividades habituales.
Este procedimiento retrasa el envejecimiento cutáneo, devuelve la elasticidad a la piel y recupera el contorno facial.
La radiofrecuencia produce un calentamiento profundo que afecta a la piel y tejido graso subcutáneo. Un calentamiento que podríamos decir va de dentro hacia fuera. Dicho calentamiento va a favorecer:
• El drenaje linfático, lo cual permitirá disminuir los líquidos y las toxinas en el que se encuentran embebidos los adipositos del tejido afecto de celulitis.
• Un aumento en la circulación de la zona que permitirá mejorar el metabolismo tanto del tejido graso subcutáneo como la mejora del aspecto de la piel acompañante.
• La formación de nuevo colágeno, tanto en la piel como en el tejido subcutáneo, permitiendo que todo el tejido adquiera firmeza gracias a la reorganización de los septos fibrosos y engrosamiento dérmico suprayacente.
• Y por último tras la lesión térmica controlada con retracción del tejido hay una respuesta inflamatoria que se verá acompañada de migración

de fibroblastos, lo cual reforzará aún más la estructura de colágeno, dando como resultado un rejuvenecimiento de la zona tratada.
El efecto inmediato de la aplicación de radiofrecuencia es la retracción del colágeno, con más o menos rapidez según los casos.
Sin embargo, lo que se pretende conseguir gradualmente es la reestructuración del colágeno profundo, lo que incluye que se formen fibras nuevas que sustituyan a las envejecidas y hagan los tejidos más elásticos, se favorezca la homeostasis y, en general, mejore el estado de la piel eliminando de ella las huellas del paso del tiempo. Este proceso es más lento y, según los casos y dependiendo del estado en el que se encuentre el colágeno de la persona, se produce entre los dos y cuatro meses posteriores al tratamiento.
De hecho se han realizado estudios histológicos que demuestran cambios importantes en la remodelación del colágeno a partir de la sexta semana posterior a la aplicación de la radiofrecuencia.
La duración del tratamiento es variable dependiendo del área a tratar. Áreas pequeñas como los brazos suelen realizarse 25 ó 30 minutos, mientras que áreas más amplias como trocánteres (cartucheras) pueden prolongarse de 45 a 60 minutos.
Una vez terminada la sesión el paciente puede incorporarse a su vida cotidiana inmediatamente, evitando el sol y los UVA las siguientes 48 horas. Se recomienda beber abundante agua tras la sesión, ya que ayudará al resultado final.
El número de sesiones necesarias es variable y va a depender del estado de cada paciente y el nivel de exigencia del mismo, pero se consideran necesarias entre 4 y 6 en facial, y entre 6 y 10 en tratamientos corporales.
El procedimiento es bien tolerado y no precisa anestesia. Se siente calor y, en personas con celulitis muy dolorosas, se puede sentir un poco de dolor a la fricción del cabezal en ciertas zonas.
En síntesis, consideramos la radiofrecuencia como una alternativa terapéutica eficaz, segura y sencilla aplicada a la celulitis y a la flacidez facial y corporal.

Preguntas frecuentes

¿La radiofrecuencia, es realmente efectiva?
Diferentes estudios indican que alrededor del 70% de los pacientes que se han realizado un tratamiento de radiofrecuencia alcanzan una mejoría notable en poco tiempo.

¿Cuánto dura la aplicación del tratamiento?
Depende del estado de la piel del paciente y de la zona a tratar, su duración puede ser de unos minutos o prolongarse hasta una hora. Cuando mejor es la calidad de la piel y más colágeno tenga se obtendrán mejores resultados.

¿Qué sensación produce su aplicación?
Se notará calor, pero el paciente no percibe grandes molestias. La temperatura aumenta en la profundidad sin quemar la superficie.

¿En qué tipo de pieles se puede utilizar?
Es aplicable en todo tipo de pieles y de cualquier color.

¿Tiene efectos secundarios?
No, se aplica de forma localizada en las zonas afectadas y, si es necesario, pueden evitarse partes más sensibles como varices o infecciones para no provocar efectos secundarios.
Es un método no ablativo (que no requiere de cortes en la piel) por lo tanto, la posibilidad de que se produzcan efectos secundarios significativos es muy remota. No obstante, podría producirse un ligero enrojecimiento de la zona tratada que desaparecería en 48 horas.

¿Cuánto duran los efectos?
Lo habitual es que perduren entre uno y dos años, aunque depende mucho del estado de cada paciente.

¿A partir de qué edad se recomienda realizarse tratamientos de rejuvenecimiento facial?
La piel humana muestra sus primeros signos de decadencia a partir de los 32 años, si se trata la piel antes de los 40 se puede prevenir el envejecimiento y mantener en buen estado por mucho más tiempo.

Consejos útiles

• Su uso no está recomendado en mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.
• No conviene utilizar la radiofrecuencia en personas con marcapasos.
• Al igual que en el resto de tratamientos, no se debe aplicar si el paciente tiene fiebre.
• El tratamiento puede ser complementario con otros para obtener resultados más significativos.

Modo de uso

Para poner en funcionamiento Dermo Hertz lo dispondremos sobre una mesa auxiliar próxima a un tomacorriente de 220 voltios.
El equipo recibirá alimentación directa del tomacorriente sin necesidad de utilizar estabilizador.
Conectar al equipo el cabezal correspondiente a la zona a tratar, siendo el de mayor diámetro para utilizar en zonas corporales y el pequeño para el rostro.
Se conecta también al equipo la placa “maza” y se coloca sobre la camilla en forma opuesta a la zona donde se aplicara el emisor (cabezal).
Si se fuera a trabajar la región facial, se colocara en el dorso del tórax.- En el caso de las piernas (cara externa) el/la paciente estará en decúbito lateral y el receptor (placa maza) en la cara lateral opuesta o entre las mismas.
Luego de encender Dermo Hertz 500 elegir la graduación correcta de intensidad, comenzando con las más bajas e ir subiéndola hasta llegar a la adecuada.
Esto dependerá de la zona corporal que sea y de la sensibilidad y el volumen corporal de nuestro paciente.
Una vez que el paciente se recuesta en la camilla, sobre la placa “maza”, procedemos a trabajar apoyando el cabezal directamente sobre la zona, o acompañando también con algún gel enriquecido con productos activos adecuados, y de esta manera comenzaremos a recorrer el área con movimientos circulares en forma pausada ejerciendo moderada presión.
La zona comenzara a generar temperatura y presentara signos similares a un proceso “febril” localizado; de no notar cambios, se puede ir aumentando la frecuencia de a un punto hasta alcanzar dicho

objetivo. Igualmente recomendamos trabajar las áreas extensas en forma sectorizada, para mejor resultado de la aplicación,
Ejemplo: subdividir la región abdominal en dos laterales y la cara anterior en dos hemisferios.-
Se dará un tiempo para la sesión (mínimo treinta minutos) tomando en cuenta la extensión de la superficie a tratar.- Si el volumen del tejido corporal que se interpone entre el emisor (cabezal) y el receptor (placa maza), fuera abundante, la potencia y el tiempo de aplicación deberán ser aumentados.-
Es posible que durante o luego de la aplicación, el/la paciente sienta necesidad de orinar debido al drenaje linfático que provoca la radiofrecuencia, otro signo como la ruborización de la zona desaparecerá espontáneamente, si dicha zona fuera a ser expuesta en forma inmediata a la radiación UV, se recomienda el uso de pantalla solar.-
Finalizada la sesión, se apagara el equipo, se higienizaran los cabezales utilizados, y se citará al paciente dentro de los 5 a 7 días siguientes.

Características técnicas

* Hertz: 300

* Watts: Min. 30 - Max. 100

* Cabezales: Facial y Corporal

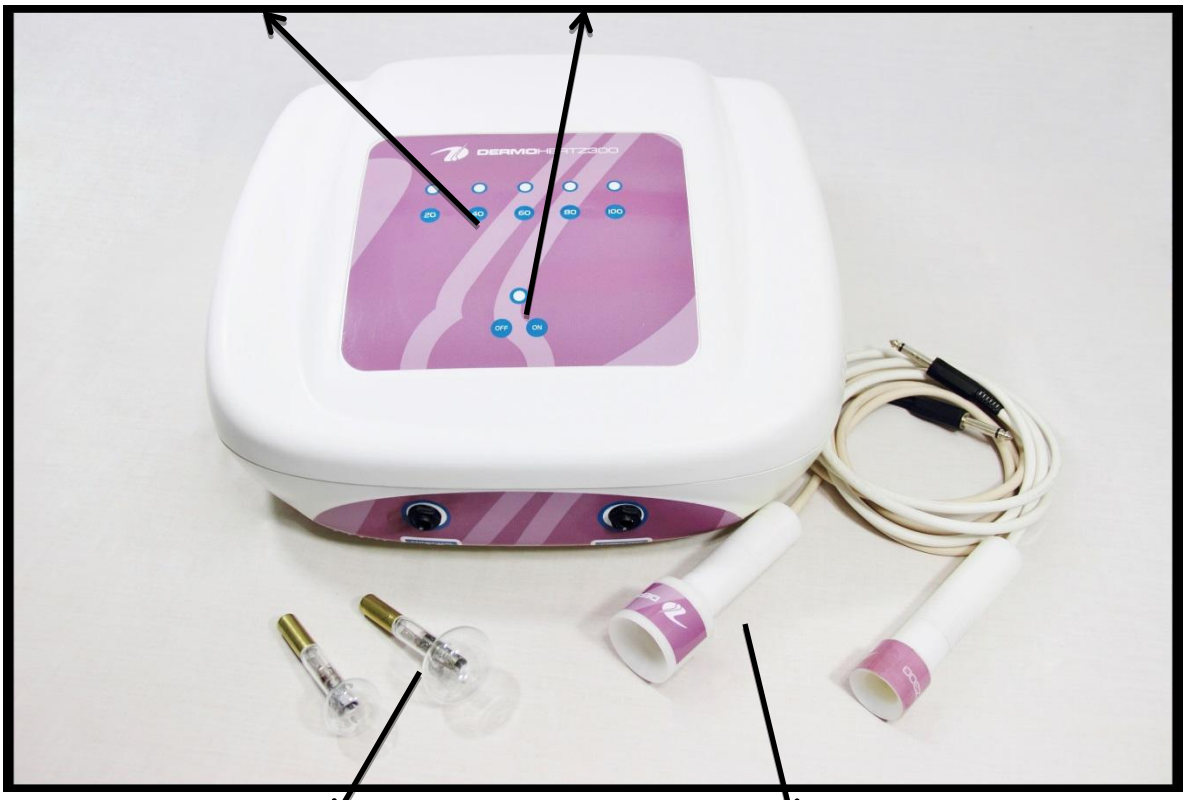
* Sistema: Monopolar

* Fuente: 110/220 Volts automático

* Peso: 6 Kilos

Fotografía

Control de potencia **ON y OFF**



Bombillos chico y grande **Cabezales**